TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DO	NNER	voir formulaire PCT/IPEA/416				
Demande internationale No. PCT/FR2004/001765	Date du dépôt internation 07.07.2004	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 09.07.2003				
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB							
B64D25/00, A62B37/00			·				
			·				
Déposant							
TARDY, Jean-François							
A salla respect o	d'ayaman práliminaira in	ternational établi par l'	'administration chargée de l'examen				
préliminaire international en vertu	de l'article 35 et transm	is au deposant confort	nement a l'article 36.				
2. Ce RAPPORT comprend 4 feuille							
3. Ce rapport est accompagné d'ANI	NEXES, qui comprenne	NC: atomaticast) fecilles (définies comme suit :				
a. Un total de (envoyées au o	intion des revendication	ns ou des dessins qui d	ont été modifiées et qui servent de base				
au présent rapport ou	des feuilles contenant d	les rectifications autoris	sées par la présente administration (voir				
la règle 70.16 et l'instr	ruction administrative 60	/). Iontos mais dont la pr	ésente administration considère qu'elles				
timont una modif	fication qui va au-delà d	e l'exposé de l'inventio	n qui figure dans la demande				
internationale telle qu' supplémentaire.	elle a été déposée, com	ime il est indiqué au po	oint 4 du cadre n° l et dans le cadre				
. D. Assessing an Burgan inter	rnational seulement) un	total de (préciser le typ	pe et le nombre de support(s)				
il and involve) and conti	ionnent un listage de la .	ou des sequences ou t	un ou des tableaux y relatifs, déposés lans le cadre supplémentaire relatif au				
sous forme dechiffrable pa listage de la ou des séque	nces (voir l'instruction a	dministrative 802).	is to dual outplome mane verally as				
4. Le présent rapport contient des in	Hisatiana at las pagas o	orrospondantes relativ	es aux noints suivants				
4. Le présent rapport contient des in	idications et les pages o	orrespondantes relativ	os dan pomio samemo i				
□ Cadre n° I Base de l'opinio	on						
☐ Cadre n° II Priorité	J Oddio II						
possibilité d'app	ce de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la ilité d'application industrielle						
☐ Cadre n° IV Absence d'unité		مُعْرِيمِ مِنْ مِعْرِيمِ مِنْ الْمُعْرِيمِ مِنْ الْمُعْرِيمِ مِنْ الْمُعْرِيمِ مِنْ الْمُعْرِيمِ مِنْ	Pactivité inventive et la				
possibilité d'app	•	duant a la nouveaute, itions et explications à l	l'appui de cette déclaration				
☐ Cadre n° VI Certains docum			·				
☐ Cadre n° VII Irrégularités da	ns la demande internation	onale					
☐ Cadre n° VIII Observations re	elatives à la demande in						
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale		Date d'achèvement du p	orésent rapport				
01 02 2005		12.08.2005					
01.02.2005							
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen		Fonctionnaire autorisé	Wichel Pringage				
préliminaire international Office européen des brevets		_	. M.				
D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d		Schut, T					
Fax: +49 89 2399 - 4465		N° de léléphone +49 89	2399- • • • • • • • • • • • • • • • • • •				

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/001765

		IAP	A Recision	1710 09 J	AN 2005		
_	Case No. I Base du rapport	10 10					
1.	En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.						
	 □ Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : □ la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) 						
	la publication de la demal'examen préliminaire inte	nde internationale (selon la ernational (selon la règle 55.	règle 12.4) 2 ou 55.3)				
2.	En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.):						
	Description, Pages						
	1-15	telles qu'initialement déposées	5	•	·		
	Revendications, No.						
	1-24	telles qu'initialement déposées	5				
,	Dessins, Feuilles						
	1/2, 2/2	telles qu'initialement déposées	5		·		
	☐ En ce qui concerne un listag supplémentaire relatif au listage	je de la ou des séquences o de la ou des séquences.	u un ou des tab	leaux y relatifs, v	oir le cadre		
3.	☐ Les modifications ont entraîr	né l'annulation :					
	de la description, pages			•			
	des revendications, nosdes dessins, feuilles/fig.		•				
	☐ du listage de la ou des sé ☐ d'un ou de tous les tables	équences <i>(préciser)</i> :	ou des séquence	es (préciser) :			
		•			•		
4.	Le présent rapport a été étal comme allant au-delà de l'expose supplémentaire (règle 70.2.c)).	bli abstraction faite (de certa é de l'invention tel qu'il a été	aines) des modif déposé, comm	ications, qui ont e e il est indiqué da	été considérées ans le cadre		
	de la description, pagesdes revendications, nos						
	des dessins, feuilles/fig.du listage de la ou des sed'un ou de tous les tables	équences <i>(préciser)</i> :	ou des séquence	es (préciser) :			
					illaa maaana		
	* Si le cas visé au poi être revêtues de la ment	nt 4 s'applique, cert ion "remplacé".	caines ou to	ules des leui	rites benneur		

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/001765

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

Déclaration Nouveauté	Oui:	Revendications	1-24
Activité inventive	Non: Oui:	Revendications Revendications	1-24
Possibilité d'application industrielle	Non: Oui:	Revendications Revendications	1-24
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

RAPPORT PRÉLIMINAIRE ITERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SEPAREE)

Demande internationale nº

PCT/FR2004/001765

Concernant le point V.

WO-A-00/07877 divulgue une nacelle d'évacuation de personnes, comprenant un mât central dont un tronçon support porte des extrémités de bras montés pivotants pour que des tronçons libres opposés respectifs soient, en position reployée sensiblement axiale par rapport à un axe du mât maintenus par un dispositif de verrouillage amovible (préambule de la revendication 1). Les branches sont maintenues rabattues contre le mât central par un mécanisme comprenant une bague curseur massive de déploiement des bras, accrochée au mât par un mécanisme à ressorts poussant radialement des calottes de billes dans une rainure circulaire du mât. Lorsque le déroulement du câble est arrêté brusquement, la bague massive exerce une force axiale dépassant le seuil des ressorts et arrachant donc les billes hors de la rainure, si bien que la bague coulisse et commande le déploiement des bras.

Le dispositif de verrouillage selon la revendication 1 comporte une couronne axialement mobile disposée à distance axiale du tronçon support, pour maintenir radialement les bras sous emprise de verrouillage, la couronne étant maintenue en position de verrouillage par un effet d'hystérésis dans lequel la couronne ne peut être entraînée, par détente d'un ressort armé dont une extrémité occupe une position de contre-appui axialement fixe par rapport au mât dans une course de recul hors de son emprise, qu'après armement supplémentaire du ressort par une force externe afin de libérer une butée mobile, d'inhibition de l'action du ressort, maintenue en équilibre précaire de butée anti-recul par la couronne.

La solution proposé dans la revendication 1 n'est pas divulguée dans les documents cités dans le rapport de recherche.